



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**ANATOMİ (VETERİNER) ANABİLİM DALI**  
**ANATOMİ (VETERİNER) PROGRAMI**  
**ANATOMİ (VETERİNER) YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	Vücut Bölgeleri II: Boyun								
Ders Kodu	VAN522		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Evcil memeli hayvanlarda boyun bölgesinde bulunan anatomik oluşumların topografisini bilmek, kiniklerde bu oluşumların muayenesini ve her türlü girişimi yapabilecek düzeyde anatomik bilgiyle donanmak.								
Özet İçeriğı									
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Hasan ERDEN								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	ÖCAL, M.K., ERDEN, H., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Genel-Deri-Ön Bacak)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 5 (1998)
2	ÖCAL, M.K., ÖĞÜT, İ., KARA, M.E "Evcil memeli hayvanlarda Anatomi (Gövde)." Adnan Menderes Üniversitesi Yayınları No: 11 (1999)
3	DURSUN, N "Veteriner Anatomi I" Medisan Yayınevi (1996)
4	DURSUN, N "Veteriner Anatomi II" Medisan Yayınevi (1996)
5	DURSUN, N "Veteriner Anatomi III" Medisan Yayınevi (2005)
6	DURSUN, N "Evcil Kuşların Anatomisi" Medisan Yayınevi (2002)
7	BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi I (Hareket Sistemi)" Ezgi Kitabevi (2004)
8	BAHADIR, A., YILDIZ, H "Veteriner Anatomi II (İç Organlar)" Ezgi Kitabevi (2005)
9	DYCE, KM., SACK, WO., WENSING, CJG "Textbook of Veterinary Anatomy" W.B. Saunders Company (1987)
10	NICKEL, R., SHUMMER, A., SEIFERLE, E "The Anatomy of the Domestic Animals Volume I –IV" Verlag Paul Parey (1986)
11	BUDRAS, KD., WUNSCH, A "Veteriner Anatomi Atlası (Sığır)" Medipres (2009)
12	BUDRAS, KD., FRICKE, W., RICHTER, R "Veteriner Anatomi Atlası (Köpek)" Medipres (2009)
13	BUDRAS, KD., RÖCK, S "Veteriner Anatomi Atlası (At)" , Çeviri, Medipres (2009)
14	POPESKO P, "Evcil Hayvanların Topografik Anatomi Atlası" Çeviri, Nobel Tıp Kitapevi (2010)

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Boyunda bulunan yüzeysel oluşumlar
	Uygulama	Yüzeysel oluşumların kadavrada belirlenmesi
2	Teorik	Omurganın boyun bölgesi
	Uygulama	Omurların incelenmesi ve türler arasındaki farkın öğrenilmesi
3	Teorik	Boyun bölgesindeki eklemler1
	Uygulama	Articulatio atlatooccipitalis et atlantoaxialis'in diseksiyonu
4	Teorik	Boyun bölgesindeki eklemler2
	Uygulama	Diğer eklemler'in diseksiyonu
5	Teorik	Boyun bölgesindeki kaslar
	Uygulama	Kasların diseksiyonu
6	Teorik	Sulcus venae jugularis
	Uygulama	Sulcus venae jugularis'in diseksiyonu
7	Teorik	Boyun kasları 1
	Uygulama	Yüzeysel kasların diseksiyonu
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav



9	Teorik	Boyun kasları 2
	Uygulama	Derin kasların diseksiyonu
10	Teorik	Suluk borusu
	Uygulama	Suluk borusunun seyri ve komşuluklarının öğrenilmesi
11	Teorik	Yemek borusu
	Uygulama	Yemek borusunun seyri ve komşuluklarının öğrenilmesi
12	Teorik	Boyundaki arter ve venalar
	Uygulama	Arter ve venaların diseksiyonu
13	Teorik	Boyundaki sinirler
	Uygulama	Sinirlerin diseksiyonu
14	Teorik	Boyundaki lenf yumruları
	Uygulama	Lenf yumrularının diseksiyonu
15	Teorik	Boyun radyografisi
	Uygulama	Radyografilerin incelenmesi
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	yarıyıl sonu sınavı

### Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	1	14
Uygulamalı Ders	14	0	2	28
Laboratuvar	9	0	2	18
Okuma	1	28	0	28
Ara Sınav	1	4	1	5
Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
Toplam İş Yükü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

\*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Boyun bölgesinde bulunan anatomik oluşumların topografisini bilmek
2	Bu oluşumların normalden ayrılma durumunu saptayabilmek
3	Boyun bölgesinde yapılacak her türlü girişim için yeterli anatomik bilgiyle donanmak

### Program Çıktıları (Anatomi (Veteriner) Yüksek Lisans)

1	Öncelikli olarak çiftlik hayvanları olmak üzere hayvanların anatomik yapısını, doku ve organların yapı ve işleyişini, fizyolojik mekanizmalarını bilir.
2	Bilimsel araştırma aşamalarını bilir
3	Anatomi alanında yenilikleri takip ederek, kendini geliştirebilme
4	Bilimsel ve mesleki etik anlayışına sahip olma ve bu anlayışı her türlü ortamda savunabilme

### Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3
PÇ1	5	4	4
PÇ2	5	5	4
PÇ3	4	5	5
PÇ4	5	5	4

